Fone: (11) 2996-6101
Praça Ademar Noronha Nogueira, 108
Ch do Encosto São Paulo -SP - 02417-190
e-mail:proincendio@proincendio.com.br

PRIDE
MADE IN U.S.A.

SEGURANÇA DO TRABALHADOR SOLITÁRIO

Usando os Sistemas de Alarme Sem Fio "Homem com Problemas" da GRACE Industries.

T PASS™
HP II
GRACE INDUSTRIES, INC.

GRACE
INDUSTRIES, INC.
Solutions for Life Safety

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Receptor Remoto de Radio Melhorado – Para melhorar a recepção do sinal T-PASS™. O sistema pode ser usado como parte de um sistema portátil ou instalado permanentemente. Pode ser usado com Receptor GEMS LCD de Base de Comando e Receptores GEMS Multicanais.

Repetidor T-PASS™ Transparente – Para faixas amplificadas que cobrem grandes instalações. É fornecido com sistema autônomo ABS resistente a impacto, em caixa vedada à prova d'água. Pode ser usado com Receptor GEMS LCD de Base de Comando e Receptores GEMS Multicanal.

Discador Automático de Telefone – Discador programável com dois canais de conversação. É fornecido completo com tomada de telefone e cabos conectores. Inclui também um adaptador de alimentação de 120 CA. Pode ser usado com Receptor GEMS LCD de Base de Comando e Receptores GEMS Multicanal.

Painel Visor Indicador de Alarme GEMS – Funciona em combinação com os Receptores GEMS Multicanal. Identifica imediatamente uma emergência iluminando o LED de luzes vermelhas brilhantes.

Cabo de Extensão –
Até100 Pés de Cabo para Conectar Receptores GEMS Multicanal no Painel Visor Indicador de Alarme GEMS

GRACE
INDUSTRIES, INC.
Solutions for Life Safety

TPASS™ HP II

Transmitindo Sistema de Segurança de Alerta Pessoal

Espectro de Propagação de Telemetria de Radio

1. Botão de Alarme
2. Botões de Reinicialização
3. Clipe da Alça e anel "D"
4. LEDs que iluminam a caixa durante os modos 'sensor', 'pré-alarme' e 'alarme'
5. Portas de ressonância de som
6. Antena transmissora de rádio

- Telemetria de rádio do T-PASS™ que fornece o status do indivíduo exibido nos Receptores Base
- Notificação imediata de uma condição de alarme via telemetria de rádio
- O rádio automático menor, mais leve e mais sonoro que transmite Alarme de "Homem com Problemas'.
- Alarme sonoro de áudio
- LIGA/DESLIGA manual
- Recurso automático disponível
- Modo de sensor de movimento opcional
- Facilmente ajustado no cinto ou na roupa
- Não exige licença FCC
- Segurança intrinsecamente certificada

Proincendio especializada na execução de
obras de engenharia contra incêndios

Fone: (11) 2996-6101
Praça Ademar Noronha Nogueira, 108
Ch do Encosto São Paulo -SP - 02417-190
e-mail:proincendio@proincendio.com.br

- Responsabilidade automática identifica todas as unidades T-PASS™ pelo nome do usuário e número de ID.
- Exibe todos os dispositivos ativos T-PASS™, nos modos "sensor de movimento" ou "alarme".
- Alarme exibe as luzes Vermelhas piscando e personaliza o áudio da mensagem de voz gravada.

O **Receptor GEMS LCD de Base de Comando** juntamente com o **T-PASS™** usa telemetria de rádio de alto desempenho para fornecer ao trabalhador solitário uma maneira fácil e confiável para pedir ajuda no caso de uma emergência.

Os usuários T-PASS™ são monitorados continuamente por um Receptor GEMS LCD da Base de Comando. O Receptor GEMS LCD exibe todos os usuários T-PASS™ pelo nome, número de identificação e status. Todas as condições de alarme do T-PASS™ são identificadas imediatamente no Receptor da Base de Comando piscando as luzes e reproduzindo a gravação de uma mensagem de áudio personalizada. A rápida indicação de alarme permite que operações de resgate sejam iniciadas imediatamente.

Confiável, os Receptores GEMS LCD de Base de Comando e Alarmes Pessoais T-PASS™ são projetados para atender as exigências de qualidade e durabilidade da indústria.

Expansível, os Receptores GEMS LCD de Base de Comando são facilmente expansíveis para acomodar necessidades de ampliação onde podem ser necessárias coberturas de áreas maiores e maior número de pessoas.

Fone: (11) 2996-6101
Praça Ademar Noronha Nogueira, 108
Ch do Encosto São Paulo -SP - 02417-190
e-mail:proincendio@proincendio.com.br

COMPONENTES GEMS

A. **Receptor de Comando GEMS.**

B. **Tampa Protetora da Caixa**. Revestimento robusto, de nylon preto, resistente ao desgaste, acolchoado com espuma celular fechada. Caracteriza-se como maleta auxiliar para armazenamento.

C. **Tomada de 5 Pinos e Cabo de 10'.** Contatos de relé de alarme para ativar o equipamento auxiliar.

D. **Cabo de Alimentação Longo de 6', 120-240 V.C.A.** Conecta a tomada de alimentação na parte traseira da base para alimentação auxiliar. Usado também para carregar as baterias internas.

E. **Conector RS-232**. Saída de registros de dados usada para gravação permanente de incidentes/situações com o uso de um PC. Usado também para administração do nome/ID.

F. **Tecla de Programação** . Para programar ou modificar o número de ID do T-PASS™

G. **Adaptador 12 Volts CC**. Cabo longo de 46", conector auxiliar de 4 pinos em uma extremidade e tomada do acendedor de cigarros de 12 Volts CC na outra.

H. Bolsa de Vinil para Armazenamento de Componente Auxiliar. **Manual GEMS**. Manual de instruções fáceis de seguir (não mostrado).

RECEPTORES GEMS DE BASE MULTICANAL

Receptor GEMS Multicanal com Base Montada na Parede

Receptor GEMS Multicanal com Base Portátil

Os **Receptores GEMS Multicanal com Base Montada na Parede e com Base Portátil juntamente com o T-PASS™** usam telemetria de rádio de alto desempenho fornecendo resposta pessoal, confiável e rápida na procura de ajuda no caso de uma emergência. Ambos os sistemas são projetados para trabalhar com uma **Placa GEMS de Visor Indicador de Alarme.**

Todas as condições de alarme do **T-PASS™** são identificadas imediatamente nos **Receptores GEMS Multicanal com Base Montada na Parede e com Base Portátil,** na **Placa GEMS de Visor Indicador de Alarme** e no **Discador Automático de Telefone.**

ESPECIFICAÇÕES GEMS

Indicadores de Alarme: Piscam as luzes vermelhas, reproduzem a gravação de mensagem de áudio gravada personalizada, formam o fechamento do contato do relé C. A tela LCD exibe o nome e a ID do usuário (disponível somente no Receptor de Base de Comando LCD);

Faixa: Até ½ milha, dependendo das condições atmosféricas e de outros fatores limitantes;

Rádio: Espectro de difusão na faixa ISM livre de licença de 902 – 928 MHz.

Alimentação: 120-240 Volts CA, pacote interno de baterias, auto-carregável, entrada auxiliar de 12 Volts CC.

Capacidade: Múltiplos alarmes pessoais do T_PASS™ podem ser monitorados simultaneamente. O Receptor de Base de Comando LCD pode monitorar 800 unidades T_PASS™. Os Receptores de Base Multicanal podem monitorar até 16 unidades T_PASS™.

Saídas: A formação de fechamento de contato do Relé C em todas as condições de alarme pode ser usada para disparar outros dispositivos auxiliares externos, inclusive discadores de telefone e sirenes de advertência. Classificação de Contato de Relé de5 CA, 250 VCA, 5A/30VCC.

RS232: Porta serial de saída de registro de dados e gerenciamento da base de dados do nome do usuário. (Disponível somente no Receptor da Base de Comando LCD).

SISTEMAS GEMS RECEPTORES DA BASE DE COMANDO LCD

Remote Enhanced Radio Receiver

Receptor Remoto de Rádio Melhorado
(Compatível com Receptores LCD ou Multicanal)

T Pass

Repetidor Transparente T-PASS
(Compatível com Receptores LCD ou Multicanal)

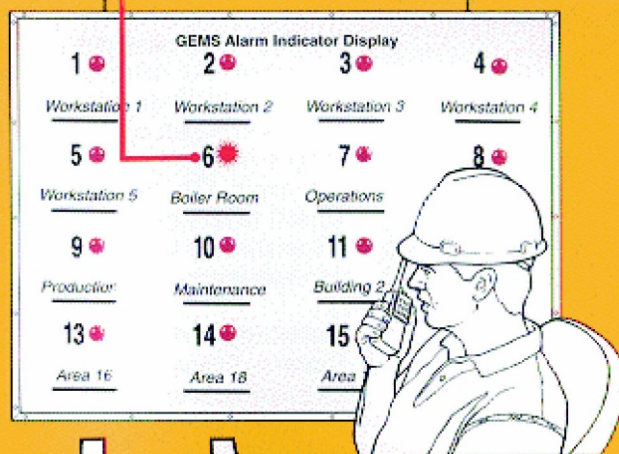
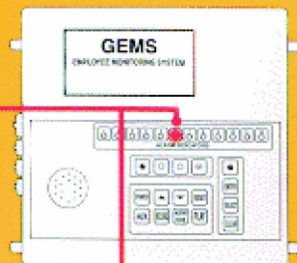
Receptor GEMS de Base de Comando LCD

TRABALHADOR SOLITÁRIO COM PROBLEMAS VESTINDO T-PASS™

SISTEMAS GEMS RECEPTORES DA BASE DE COMANDO MULTICANAL

Receptor GEMS Multicanal de Base Montada na Parede

Visor GEMS Indicador de Alarme

GEMS Alarm Indicator Display
1 Workstation 1
2 Workstation 2
3 Workstation 3
4 Workstation 4
5 Workstation 5
6 Boiler Room
7 Operations
8
9 Production
10 Maintenance
11 Building 2
13 Area 16
14 Area 18
15 Area

Receptor GEMS Multicanal de Base Portátil

Discador Automático de Telefone

(Compatível com Receptores LCD ou Multicanal)

TRABALHADOR SOLITÁRIO COM PROBLEMAS VESTINDO T-PASS™